

令和 7 年度 阿賀津川中学校校舎長寿命化改修機械設備工事 設 計 書		調 査	
		設 計	
工 事 番 号		施 工 地	
R 7 阿教学交第 3 号		東蒲原郡阿賀町 津川 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	円	円	
契 約 額	円	円	
	( 円)	( 円)	
工事・履行日数	工事日数 日間	日間 (付与日数 日間)	
	又は完成期限 令和10年11月30日	完成期限	
実 施  (元)  設計概要	■阿賀津川中学校校舎長寿命化改修機械設備工事 ・ 1 期工事 一式 ・ 2 期工事 一式 ・ 3 期工事 一式	変 更   設計概要	

阿賀町

# 阿賀津川中学校 校舎長寿命化改修工事特記仕様書

## 1. 工事名称

- (1) 事業名 阿賀津川中学校施設環境改善事業
- (2) 工事番号 R 7 阿教学交第 3 号
- (3) 工事名 阿賀津川中学校 校舎長寿命化改修機械設備工事

## 2. 工事場所

新潟県東蒲原郡阿賀町 2 6 0 番地 (阿賀町立阿賀津川中学校 校地内)

## 3. 工事目的

本工事は、阿賀町立阿賀津川中学校校舎について、構造体を適切に維持しつつ、老朽化した内外装、設備等を計画的に改修することにより、建物の安全性・機能性・快適性を向上させ、長期にわたり良好な教育環境を確保することを目的とする。

## 4. 適用範囲

本仕様書は、本工事に係る建築工事、電気設備工事、機械設備工事その他関連工事一切に適用する。

## 5. 関係法令・基準

以下の法令・基準等を遵守すること。

- (1) 建築基準法及び関係法令
- (2) 学校施設整備指針 (文部科学省)
- (3) 学校施設の長寿命化計画策定指針
- (4) 労働安全衛生法
- (5) 建設業法
- (6) 新潟県及び阿賀町の関係条例・要綱
- (7) 公共建築工事標準仕様書 (国土交通省) 最新版

## 6. 期別工期

本工事は、学校運営への影響を最小限に抑えるため、以下のとおり 3 期に分けて実施する期別工期とする。

- (1) 第 1 期工事

- ① 工期は令和8年4月1日から令和8年11月30日までとする。
- ② 主に公立学校等建物の棟別面積表の棟番号003、棟番号002の一部の外部改修工事（外壁、屋根、防水等）及び共用部に係る改修工事、内部改修工事（普通教室、特別教室、管理諸室等）及び設備更新工事、仕上げ工事、設備調整及び是正工事を行う。
- ③ 夏季休業期間等を活用し、教育活動に支障を来さないよう工程を調整すること。

## （2）第2期工事

- ① 工期は令和9年4月1日から令和9年11月30日までとする。
- ② 主に公立学校等建物の棟別面積表の棟番号001、棟番号010の外部改修工事（外壁、屋根、防水等）及び共用部に係る改修工事、内部改修工事（普通教室、特別教室、管理諸室等）及び設備更新工事、仕上げ工事、設備調整及び是正工事を行う。
- ③ 夏季休業期間等を活用し、教育活動に支障を来さないよう工程を調整すること。

## （3）第3期工事

- ① 工期は令和10年4月1日から令和10年11月30日までとする。
- ② 主に公立学校等建物の棟別面積表の棟番号002の外部改修工事（外壁、屋根、防水等）及び共用部に係る改修工事、内部改修工事（普通教室、特別教室、管理諸室等）及び設備更新工事、仕上げ工事、設備調整及び是正工事を行う。
- ③ 夏季休業期間等を活用し、教育活動に支障を来さないよう工程を調整すること。
- ④ 全体完成に向けた総合調整を行い、完成検査に備えるものとする。

- （4）各期の詳細な工期、工程区分及び施工範囲については、設計図書及び工事監理者との協議により定めるものとする。

## 7. 現場代理人及び主任技術者の配置（期別対応）

- （1）本工事は第1期から第3期までの期別工事として実施することから、発注者は、各期の開始にあたり、当該期に対応する現場代理人及び主任技術者を専任で配置するものとする。
- （2）各期の工事が完了し、発注者及び工事監理者の確認を受けた後においては、当該期に配置した現場代理人及び主任技術者について、発注者の承諾を得たうえで解任することができるものとする。

- (3) 次期工事において配置する現場代理人及び主任技術者は、前期とは異なる者とするを妨げないものとし、配置にあたっては建設業法その他関係法令を遵守すること。
- (4) 各期の工事期間中は、現場代理人及び主任技術者の兼任は認めないものとする。ただし、関係法令により兼任が認められる場合であって、かつ発注者が特に認めた場合はこの限りでないものとする。
- (5) 現場代理人及び主任技術者の選任、変更又は解任については、所定の書面をもって事前に発注者へ届け出ることとする。

## 8. 建設業法第26条への対応

- (1) 本工事における現場代理人及び主任技術者の配置、専任、変更及び解任については、建設業法第26条及び同法関係法令の規定を遵守するものとする。
- (2) 期別施工であることを踏まえ、各期を一の工事単位として取り扱い、当該期の工事期間中においては主任技術者の専任を原則とする。
- (3) 工期中断期間中は、建設業法上の「工事施工期間」に該当しないものとして取り扱い、当該期間中の主任技術者の専任義務は生じないものとする。ただし、工事再開時には速やかに専任配置を行うものとする。
- (4) 本条の取扱いについては、議会、監査及び入札参加者に対し、期別施工の合理性及び法令遵守の観点から説明可能な内容とすることを目的とする。

## 9. 期別完了確認の定義（期別完成検査・期別出来形確認）

- (1) 本工事は期別施工であることから、各期の完了時において、当該期に係る工事内容について「期別完了確認」を実施するものとする。
- (2) 期別完了確認は、次の確認行為をもって構成する。
  - ① 期別完成検査：当該期における工事目的、仕様及び品質が設計図書どおり確保されていることを確認する検査。
  - ② 期別出来形確認：当該期における工事数量、施工範囲及び出来形が適正であることを確認する行為。
- (3) 期別完了確認の結果、是正事項がある場合は、受注者は速やかに是正を行い、再確認を受けるものとする。
- (4) 期別完了確認をもって、当該期の工事が完了したものとみなす。

#### 1 0. 工期中断期間の取扱い（気象等による中断等）

- （１）積雪、低温その他の気象条件により施工が著しく困難となる期間については、発注者と受注者の協議により工期中断期間を設定することができるものとする。
- （２）工期中断期間中においては、当該期に配置された現場代理人及び主任技術者について、発注者の承諾を得たうえで専任を解除することができるものとする。
- （３）工事再開にあたっては、受注者は改めて現場代理人及び主任技術者を専任で配置し、その旨を発注者に届け出るものとする。
- （４）工期中断期間中は、施工を伴う作業を行ってはならないものとする。ただし、維持管理上必要な最小限の措置については、発注者の承諾を得て行うことができるものとする。

#### 1 1. 賃金又は物価の変動に基づく請負金額の変更

- （１）本工事は期別工期による複数年度にわたる施工を予定していることから、第２期工事以降において、契約締結時又は前期完了時と比較して著しい賃金又は物価の変動が生じた場合には、受注者は、賃金又は物価の変動に基づく請負金額の変更について協議を請求することができるものとする。
- （２）前項の協議は、建設工事請負基準約款第２６条（阿賀町財務規則第１５５条関係）その他関係法令・基準に基づき行うものとし、変更の可否及び変更額については、発注者と受注者の協議により定めるものとする。
- （３）賃金又は物価の変動に基づく請負金額の変更は、第２期工事以降の未施工部分を対象とし、既に完了した期別工事については原則として対象外とする。
- （４）本条の規定は、期別施工における契約の公平性及び施工の継続性を確保することを目的として定めるものであり、入札公告及び特記仕様書において明示するものとする。

#### 1 2. 期別毎の支払限度額及び協定書の締結

- （１）本工事は期別施工であることから、各期における請負代金の支払限度額については、あらかじめ発注者と受注者との間で協定書を締結し、これを定めるものとする。
- （２）前項の協定書には、各期における支払限度額、対象工事範囲、支払条件及びその他必要な事項を明記するものとする。

- (3) 各期の支払は、当該期の期別完了確認が完了した後、協定書及び契約関係書類に基づき行うものとする。
- (4) 協定書の締結又は内容の変更にあたっては、関係法令及び予算措置との整合を確保したうえで行うものとする。

### 1 3. 期別工期毎の前金払

- (1) 本工事は期別施工であることから、受注者は、各期の工事に着手するにあたり、当該期に係る請負代金額を基礎として、前金払の請求を行うことができるものとする。
- (2) 前項の前金払の額、割合及び支払時期については、建設工事請負基準約款及び阿賀町財務規則等に基づき、発注者と受注者の協議により定めるものとする。
- (3) 各期における前金払の対象額は、第12条に基づき締結する協定書に定める当該期の支払限度額の範囲内とする。
- (4) 前金払を受けた後、当該期の工事が中断又は中止となった場合の取扱いについては、本契約及び関係法令の定めによるものとする。
- (5) 協定書の締結又は内容の変更にあたっては、関係法令及び予算措置との整合を確保したうえで行うものとする。

### 1 4. 監理・監督体制との対応関係

- (1) 本工事においては、期別工事の特性を踏まえ、発注者側の監督員についても各期に対応した配置を行うものとする。
- (2) 期別完了確認、工事中断及び工事再開に関する確認・承諾は、原則として当該期を担当する発注者側監督員が行うものとする。
- (3) 工事監理者、発注者側監督員及び受注者は、各期の開始及び完了にあたり、工程、施工範囲及び責任分担について相互に確認を行うものとする。

内 訳 書

[illegible]

# 工 事 概 要

1	工 事 名	阿賀津川中学校校舎長寿命化改修機械設備工事（1期）
2	工 事 場 所	東蒲原郡阿賀町津川 地内
3	敷 地 面 積	8,631㎡
4	建 築 面 積	
5	延 床 面 積	4,162.74㎡      今回工事：1,485.79㎡
6	主 要 用 途	中学校
7	主 要 構 造	鉄筋コンクリート造
8	基 礎 構 造	
9	工 事 種 別	
10	工 事 内 容	1. 衛生器具設備
		2. 給水設備
		3. 排水設備
		4. 給湯設備
		5. 消火設備
		6. 給油設備
		7. ガス設備
		8. 空調設備
		9. 換気設備
		10. 撤去工事
		11. 発生材処理



## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A	直接工事費	式	1.0								
B	共通費										
a	共通仮設費	式	1.0								【公共建築工事積算基準】 【改修機械設備工事】
b	現場管理費	式	1.0								【公共建築工事積算基準】 【改修機械設備工事】
c	一般管理費	式	1.0								【公共建築工事積算基準】 【機械設備工事】
	計										
	計										端数調整
	消費税相当額										
	合 計										

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A	直接工事費										
1	衛生器具設備	式	1.0								
2	給水設備	式	1.0								
3	排水設備	式	1.0								
4	給湯設備	式	1.0								
5	消火設備	式	1.0								
6	給油設備	式	1.0								
7	ガス設備	式	1.0								
8	空調設備	式	1.0								
9	換気設備	式	1.0								
10	撤去工事	式	1.0								
11	発生材処理	式	1.0								
	合 計										

## 内 訳 書

名	称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1	衛生器具設備											
	壁掛洗面器		組	2.0								【見積参考】
	万能ホーム水栓	レバー式	個	4.0								【見積参考】
	万能ホーム水栓	キー式	個	1.0								【見積参考】
	流し台	W1200×D600×H800	台	1.0								【見積参考】
	コンロ台	W600×D600×H670	台	1.0								【見積参考】
	シングルレバー混合水栓	台付	個	1.0								【見積参考】
	洗濯機用水栓		個	1.0								【見積参考】
	洗濯機ハッチ	800タイプ	個	1.0								【見積参考】
	電気温水器	飲料・洗い物用 12L	台	1.0								【見積参考】
	電気温水器	飲料・洗い物用 25L	台	1.0								【見積参考】
	計											

## 内 訳 書

名	称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2	給水設備											
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 20A 屋内一般	m	6.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 20A 機械室・便所	m	10.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 25A 機械室・便所	m	5.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 40A 機械室・便所	m	11.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 50A 機械室・便所	m	5.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 80A 機械室・便所	m	8.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 20A 屋外	m	9.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 80A 屋外	m	4.0								【見積参考】
	架橋ポリエチレン管	PAX 13A 屋内一般	m	4.0								【見積参考】
	ボール弁	20A 給水管端防食弁(コア付)	個	1.0								【見積参考】
	ボール弁	40A 給水管端防食弁(コア付)	個	4.0								【見積参考】
	給水管保温	20A クラスワールALGC化粧保温筒	m	10.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	給水管保温	25A クラスワールALGC化粧保温筒	m	5.0							【見積参考】
	給水管保温	40A クラスワールALGC化粧保温筒	m	7.0							【見積参考】
	給水管保温	50A クラスワールALGC化粧保温筒	m	2.0							【見積参考】
	給水管保温	80A クラスワールALGC化粧保温筒	m	8.0							【見積参考】
	給水管保温	20A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	7.0							【見積参考】
	給水管保温	40A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	4.0							【見積参考】
	給水管保温	50A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	4.0							【見積参考】
	給水管保温	ポリスチレンフォーム保温筒 20A ステンレス鋼板 屋外露出(防凍仕様)	m	9.0							【見積参考】
	給水管保温	ポリスチレンフォーム保温筒 80A ステンレス鋼板 屋外露出(防凍仕様)	m	4.0							【見積参考】
	調理実習台 撤去	配管工事のみ	台	9.0							【見積参考】
	理科実験台 取外し・再取付	配管工事のみ	台	8.0							【見積参考】
	計										

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
3	排水設備										
	硬質ポリ塩化ビニル管	65A 屋内一般	m	4.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	75A 屋内一般	m	5.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	100A 屋内一般	m	9.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	40A 機械室・便所	m	4.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	50A 機械室・便所	m	10.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	65A 機械室・便所	m	6.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	75A 機械室・便所	m	13.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	100A 機械室・便所	m	9.0							【見積参考】
	床上掃除口	COA 40A	個	1.0							【見積参考】
	床上掃除口	COA 50A	個	2.0							【見積参考】
	床上掃除口	COA 65A	個	2.0							【見積参考】
	床上掃除口	COA 80A	個	3.0							【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

内 訳 書

[illegible]



内 訳 書

名 称		仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
5	消火設備											
	操作シール	T1タイプ	枚	3.0								【見積参考】
	消火栓箱塗装替え	鋼板製 外面	m2	5.0								【見積参考】
	配管塗装替え	80A 配管用炭素鋼管	m	25.0								【見積参考】
	機器類塗装替え	支持金物・架台類 露出	m2	2.0								【見積参考】
	消火管化粧保温	50A 合成樹脂製 屋内露出	m	4.0								【見積参考】
	計											

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
6	給油設備										
	(灯油配管設備)										
	サ-ビスタソク	OSTK-1 鋼板製 容量：160L	基	1.0							【見積参考】
	オイルギアポンプ	灯油移送用 20A×25L/min×0.4kw	基	2.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 20A 屋内一般	m	43.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 32A 屋内一般	m	3.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 50A 屋内一般	m	23.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 20A 機械室・便所	m	28.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 50A 機械室・便所	m	19.0							【見積参考】
	硬質塩化ビニル被覆鋼管	PLS 20A 屋外	m	111.0							【見積参考】
	仕切弁	油用 マレプ型 ぬじ込 GV 20K 20A	個	12.0							【見積参考】
	仕切弁	油用 マレプ型 ぬじ込 GV 20K 20A	個	1.0							【見積参考】
	逆止弁	油用 マレプ型 ぬじ込 GV 20K 20A	個	2.0							【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
ストレーナー	20A 油用 複式	個	3.0								【見積参考】
フレキシブルジョイント	20A×300L ヘローズ形 油用	個	6.0								【見積参考】
フレキシブルジョイント	50A×700L ヘローズ形 油用	個	1.0								【見積参考】
制御弁取付	20A 計装工事支給品取付	基	1.0								【見積参考】
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	50～200mm	か所	20.0								【見積参考】
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	63～200mm	か所	1.0								【見積参考】
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	88～200mm	か所	4.0								【見積参考】
X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日									【見積参考】
X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	25.0								【見積参考】
オイルギヤポンプ 基礎	1300×700×300H	式	1.0								【別紙明細第105号】
(計装設備)											
感震器	V-725	台	1.0								【見積参考】
液面制御器	SL-401-SS442N	台	1.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
緊急遮断弁	EISF-RB-20A	台	1.0								【見積参考】
オイルポンプ制御盤		面	1.0								【見積参考】
600V架橋ポリエチレンゼ耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE2.0mm2-4C	m	44.0								【見積参考】
制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE1.25mm2-2C	m	15.0								【見積参考】
制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE1.25mm2-3C	m	65.0								【見積参考】
制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE1.25mm2-5C	m	33.0								【見積参考】
制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE1.25mm2-10C	m	44.0								【見積参考】
静電制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE・S1.25mm2-2C	m	608.0								【見積参考】
ねじなし電線管	EP E19 L=4.0m	本	7.0								【見積参考】
ねじなし電線管	E25 L=4.0m	本	15.0								【見積参考】
ねじなし電線管	EP E39 L=4.0m	本	5.0								【見積参考】
ねじなし電線管	EP E51 L=4.0m	本	1.0								【見積参考】
ブリカチューブ	E17	組	4.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
ﾌﾟﾘｶﾁｬｰﾌﾞ	E24	組	2.0								【見積参考】
同上付属品		式	1.0								【見積参考】
ﾒﾀﾓｰﾙ	本体 B型	本	36.0								【見積参考】
ﾒﾀﾓｰﾙ	ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ B型	個	13.0								【見積参考】
ﾒﾀﾓｰﾙ	ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ 1個用 浅型	個	14.0								【見積参考】
ﾒﾀﾓｰﾙｼﾞﾝｸﾞ	本体 C型	本	2.0								【見積参考】
ﾒﾀﾓｰﾙｼﾞﾝｸﾞ	ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ C型	個	4.0								【見積参考】
同上付属品		式	1.0								【見積参考】
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽ	SS150×150×150 錆止	個	3.0								【見積参考】
吊材料及び支持金物		式	1.0								【見積参考】
消耗品雑材料		式	1.0								【見積参考】
労務費	電工	人									【見積参考】
機器取付費		人									【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	機器結線費	人									【見積参考】
	盤搬入費	人									【見積参考】
	盤取付費	人									【見積参考】
	防火区画貫通処理	か所	19.0								【見積参考】
	試運転調整費	設備機械工	人								【見積参考】
	雑工事費	式	1.0								【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	88～200mm か所	19.0								【見積参考】
	X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日								【見積参考】
	X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	19.0							【見積参考】
	計										

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8	空調設備										
	(空調機器設備)										
	(心の教室) パッケージ形空調機	ACP-9-80 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw 高暖房形、天吊形、シングル ワイレスリモコン、ブラケット形、防雪フード	台	1.0							【見積参考】
	既設機器 再取付	ACP-5 屋内機 天井埋込み形 10.0kw以下	台	1.0							【見積参考】
	既設機器 再取付	ACP-8 屋内機 天井埋込み形 10.0kw以下	台	3.0							
	既設機器 再取付	ACP-3 屋内機 天吊形 10.0kw以下	台	8.0							【見積参考】
	既設機器 再取付	ACP-2a 屋内機 天吊形 12.5kw以下	台	1.0							【見積参考】
	既設機器 再取付	ACP-1 屋内機 天吊形 14.0kw以下	台	1.0							【見積参考】
	既設機器取 再取付	ACP-3 屋外機 10.0KW以下	台	12.0							【見積参考】
	既設機器 再取付	ACP-2a 屋外機 12.5KW以下	台	1.0							【見積参考】



## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
既設機器 再取付	ACP-1 屋外機 14.0KW以下	台	1.0								【見積参考】
(空調配管設備)											
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 断熱材8mm 外径9.52	m	29.0								【見積参考】
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 断熱材10mm 外径15.8	m	29.0								【見積参考】
硬質ポリ塩化ビニル管	20A 排水 屋内一般	m	8.0								【見積参考】
結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 20A 空調ドレン	m	22.0								【見積参考】
保温化粧ケース	100×70 樹脂製	m	26.0								【見積参考】
屋内外渡線	EM-EEF20mm2-3C ビット、トラフ及び天井内	m	32.0								【見積参考】
機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	50～200mm	か所	2.0								【見積参考】
X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日									【見積参考】
X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	2.0								【見積参考】
冷媒管復旧	配管再使用	式	1.0								【別紙明細第101号】
排水管復旧	配管再使用	式	1.0								【別紙明細第102号】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
保温化粧ケース復旧	化粧ケース再使用	式	1.0								【別紙明細第103号】
配線復旧	配線再使用	式	1.0								【別紙明細第104号】
(暖房設備)											
FFK-1 FFK-1式石油暖房器	出力：3.04～5.81KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストップ台、パルプセット	台	1.0								【見積参考】
FFK-2 FFK-1式石油暖房器	出力：3.04～5.81KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストップ台、パルプセット	台	8.0								【見積参考】
FFK-3 FFK-1式石油暖房器	出力：3.44～11.0KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストップ台、パルプセット	台	5.0								【見積参考】
機械はつり(パイメント カッターによる配管用貫通 口)	50～200mm	か所	14.0								【見積参考】
X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日	2.0								【見積参考】
X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	14.0								【見積参考】
(暖房設備仮設)											
配管用炭素鋼鋼管	SGP20A 屋外	m	59.0								【見積参考】
仕切弁	油用 マレアップル型 ねじ込 GV 20K 20A	個	3.0								【見積参考】
配管貫通口 はつり補修	機械はつり RC壁・床 50φ×200mm	か所	1.0								【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
9	換気設備										
	(機器設備)										
	FV-5 天井換気扇	天井埋込ダクト用 低騒音形 150φ×260m3/h×40Pa	台	1.0							【見積参考】
	FV-6 天井換気扇	天井埋込ダクト用 低騒音形 100φ×900m3/h×40Pa	台	2.0							【見積参考】
	FV-7 天井換気扇(24H換気機能付)	天井埋込ダクト用 低騒音形 100φ×900m3/h×40Pa	台	1.0							【見積参考】
	FE-1 壁換気扇	羽根径20cm 485m3/h 窓枠取付用 格子タイプ	台	3.0							【見積参考】
	FE-2 標準壁換気扇	羽根径20cm 485m3/h 窓枠取付用 格子タイプ	台	8.0							【見積参考】
	FE-4 標準壁換気扇	羽根径20cm 525m3/h 窓枠取付用 格子タイプ	台	1.0							【見積参考】
	FE-5 標準壁換気扇	羽根径20cm 882m3/h 窓枠取付用 格子タイプ	台	3.0							【見積参考】
	(ダクト設備)										
	スパイラルダクト	低圧ダクト(亜鉛鉄板) φ100	m	5.0							【見積参考】
	スパイラルダクト	低圧ダクト(亜鉛鉄板) φ150	m	3.0							【見積参考】
	ダクト類保温	40K グラスウール	m2	2.0							【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
10	撤去工事										
	手洗器	L5B, T205, TS126AS	組	2.0							【見積参考】
	横型自在水栓	T-31BY13	個	1.0							【見積参考】
	万能ホーム水栓	T-200Y13	個	5.0							【見積参考】
	洗濯機ハッチ	800タイプ	台	1.0							【見積参考】
	洗濯機用水栓	TW11R	個	1.0							【見積参考】
	ガス瞬間湯沸器	WHG-1 5号湯沸器	台	1.0							【見積参考】
	ガス瞬間湯沸器	WHG-2 5号湯沸器	台	1.0							【見積参考】
	ガスカラン	2口Y型	個	1.0							【見積参考】
	ガスカラン	1口	個	17.0							【見積参考】
	給水管撤去		式	1.0							【別紙明細第106号】
	排水管撤去		式	1.0							【別紙明細第107号】
	配管保温撤去		式	1.0							【別紙明細第108・109号】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
ガス管撤去		式	1.0								【別紙明細第110号】
ACP-9 パッケージエアコン	天吊形、シングル 冷： 7.1kW／暖： 8.0kW										
	室内機撤去 5.6～7.1kW以下	台	1.0								【見積参考】
	室外機撤去 7.1kW以下	台	1.0								【見積参考】
冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 9.52	m	45.0								【見積参考】
冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 15.88	m	45.0								【見積参考】
空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 ACD 20v	m	3.0								【見積参考】
空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 ACD 25v	m	24.0								【見積参考】
排水 硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管 VP 20v	m	8.0								【見積参考】
排水 硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管 VP 25v	m	25.0								【見積参考】
保温化粧ケース	樹脂製 100×70	m	26.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
屋内外渡線	ビット・天井 EM-EEF2.0mm-3C	m	49.0								【見積参考】
冷媒ガス回収	R32 回収、運搬、破壊処分	kg	8.0								【見積参考】
冷媒ガス回収	R22 回収、運搬、破壊処分	kg	2.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋内機 天吊形 冷：10.0kW／暖：11.2kW	台	8.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋内機 天井埋込み形 冷：7.1kW／暖：8.0kW	台	4.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋内機 天吊形 冷：12.5kW／暖：14.0kW	台	1.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋内機 天吊形 冷：14.0kW／暖：16.0kW	台	1.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋外機 冷：10.0kW／暖：11.2kW	台	12.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋外機 冷：12.5kW／暖：14.0kW	台	1.0								【見積参考】
既設機器取外し(再使用)	屋外機 冷：14.0kW／暖：16.0kW	台	1.0								【別紙明細第111号】
冷媒配管取外し(再使用)		式	1.0								【別紙明細第111号】
排水配管取外し(再使用)		式	1.0								【別紙明細第112号】



## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	保温化粧カス取外し(再使用)										【別紙明細第113号】
	屋内外渡線取外し(再使用)	ビット・天井 EM-EEF2.0mm-3C	m	109.0							【見積参考】
FV-1 天井換気扇 撤去	ダクト用換気扇 150φ	台	3.0								【見積参考】
FV-2 天井換気扇 撤去	ダクト用換気扇 100φ	台	1.0								【見積参考】
FE-1、FE-2、FE-3 壁換気扇 撤去	羽根径25cm	台	12.0								【見積参考】
FE-4、FE-5 壁換気扇 撤去	羽根径20cm	台	4.0								【見積参考】
スパイラルダクト 撤去	低圧ダクト 100φ	m	3.0								【見積参考】
スパイラルダクト 撤去	低圧ダクト 150φ	m	7.0								【見積参考】
ダクト保温 撤去	屋内隠ぺい、D.S内 ALGC 40K 25mm	m <sup>2</sup>	2.0								【見積参考】
ベントキャップ 撤去		個	4.0								【見積参考】
温水管 撤去		式	1.0								【別紙明細第114号】
床暖房配管 撤去		式	1.0								【別紙明細第115号】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
11	発生材処理										
	発生材積込	がれき類	m3	0.04							【見積参考】
	発生材積込	金属くず	m3	0.14							【見積参考】
	発生材積込	ガラス・陶磁器くず	m3	0.01							【見積参考】
	発生材積込	廃プラスチック	m3	0.60							【見積参考】
	発生材積込	混合廃棄物	m3	11.90							【見積参考】
	発生材運搬	がれき類	m3	0.04							【見積参考】
	発生材運搬	金属くず	m3	0.14							【見積参考】
	発生材運搬	ガラス・陶磁器くず	m3	0.01							【見積参考】
	発生材運搬	廃プラスチック	m3	0.60							【見積参考】
	発生材運搬	混合廃棄物	m3	11.90							【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

# 工 事 概 要

[illegible]

内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A	直接工事費	算定工期6ヵ月	式	1.0							
B	共通費										
a	共通仮設費	直接工事費×%	式	1.0							【公共建築工事積算基準】 【改修機械設備工事】
b	現場管理費	純工事費×%	式	1.0							【公共建築工事積算基準】 【改修機械設備工事】
c	一般管理費	工事原価×%	式	1.0							【公共建築工事積算基準】 【機械設備工事】
	計	共通費（a+b+c）									
	計	工事価格（A+B）									端数調整
	消費税相当額	10%									
	合 計	工事費									

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A	直接工事費										
1	衛生器具設備	式	1.0								
2	給水設備	式	1.0								
3	排水設備	式	1.0								
4	消火設備	式	1.0								
5	給油設備	式	1.0								
6	空調設備	式	1.0								
7	換気設備	式	1.0								
8	撤去工事	式	1.0								
9	発生材処理	式	1.0								
	合 計										

内 訳 書

[illegible]



内 訳 書

名 称		仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2	給水設備											
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 20A 屋内一般	m	29.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 25A 機械室・便所	m	22.0								【見積参考】
	給水管保温	20A 合成樹脂製 屋内露出	m	29.0								【見積参考】
	給水管保温	25A 合成樹脂製 屋内露出	m	22.0								【見積参考】
	計											

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
3	排水設備										
	硬質ポリ塩化ビニル管	50A 屋内一般	m	15.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	50A 屋外	m	6.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	65A 屋外	m	5.0							【見積参考】
	床上掃除口	COA 50A	個	2.0							【見積参考】
	防虫網	50A	個	1.0							【見積参考】
	排水管保温	50A アルミガラスクロス粘着テープ	m	15.0							【見積参考】
	計										

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
4	消火設備										
	操作シール	T1タイプ	枚	3.0							【見積参考】
	消火栓箱塗装替え	鋼板製 外面	m2	5.0							【見積参考】
	配管塗装替え	80A 配管用炭素鋼管	m	39.0							【見積参考】
	機器類塗装替え	支持金物・架台類 露出	m2	3.0							【見積参考】
	消火管化粧保温	50A 合成樹脂製 屋内露出	m	4.0							【見積参考】
	消火ポンプユニット	口径 50×50 出力 5.5kw	組	1.0							【見積参考】
		三相 200V 2P									
	運搬費		式	1.0							【見積参考】
	搬入据付費	容積品：600kg/m3未満	式	1.0							【見積参考】
	既存機器撤去・搬出	容積品：600kg/m3未満	式	1.0							【見積参考】
	ゲートバルブ	10k 20A	個	1.0							【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称		仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
5	給油設備											
	(灯油配管設備)											
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 20A 屋内一般	m	58.0								【見積参考】
	硬質塩化ビニル被覆鋼管	PLS 20A 屋外	m	78.0								【見積参考】
	仕切弁	油用 マレプル型 めじ込 GV 20K 20A	個	3.0								【見積参考】
	機械はつり（ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口）	50～200mm	か所	17.0								【見積参考】
	X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日									【見積参考】
	X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	17.0								【見積参考】
	(計装設備)											
	静電制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE・S1.25mm2-2C	m	497.0								【見積参考】
	メタモル	本体 B型	本	32.0								【見積参考】
	メタモル	コーナーボックス B型	個	12.0								【見積参考】
	メタモル	スイッチボックス 1個用 浅型	個	12.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	同上付属品										【見積参考】
	吊材料及び支持金物										【見積参考】
	消耗品雑材料										【見積参考】
	労務費	電工	人	35.0							【見積参考】
	機器取付費		人	4.0							【見積参考】
	機器結線費		人	4.0							【見積参考】
	防火区画貫通処理		か所	10.0							【見積参考】
	試運転調整費	設備機械工	人	1.0							【見積参考】
	雑工事費		式	1.0							【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	88～200mm	か所	8.0							【見積参考】
	X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日								【見積参考】
	X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	8.0							【見積参考】
	計										

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
6	空調設備										
	(暖房設備)										
	FFK-2 FFK-1式石油暖房器	出力：3.04～5.81KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストープ台、パルプセット	台	1.0							【見積参考】
	FFK-3 FFK-1式石油暖房器	出力：3.44～11.0KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストープ台、パルプセット	台	11.0							【見積参考】
	機械はつり(タヤメント カッターによる配管用貫通 口)	50～200mm	か所	12.0							【見積参考】
	X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日								【見積参考】
	X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	12.0							【見積参考】
	(空調機器設備)										
	既設機器取外し・再取付	ACP-3 屋内機 天吊形 10.0kw以下	台	1.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	ACP-2a 屋内機 天吊形 12.5kw以下	台	9.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	ACP-1 屋内機 天吊形 14.0kw以下	台	2.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	ACP-3 屋外機 10.0KW以下	台	9.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	ACP-2a 屋外機 12.5KW以下	台	2.0							【見積参考】

## 内 訳 書

名	称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	既設機器取外し・再取付	ACP-3 屋内機 天吊形 ACR-2-28 ルームエアコン 4.0KW以下	組	1.0								【見積参考】
	(配管設備)											
	冷媒配管復旧	配管再利用	式	1.0								【別紙明細第201号】
	排水配管復旧	配管再利用	式	1.0								【別紙明細第202号】
	保温化粧ケース復旧	化粧ケース再利用	式	1.0								【別紙明細第203号】
	配線復旧	配線再利用	式	1.0								【別紙明細第204号】
	(暖房設備仮設)											
	配管用炭素鋼鋼管	SGP20A 屋外	m	59.0								【見積参考】
	仕切弁	油用 マレアップル型 ねじ込 GV 20K 20A	個	3.0								【見積参考】
	計											



## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7	換気設備										
	(機器設備)										
	FE-1 標準壁換気扇	羽根径20cm 窓枠取付用 格子タイプ	485m3/h 7°	台	8.0						【見積参考】
	FE-2 標準壁換気扇	羽根径20cm 窓枠取付用 格子タイプ	485m3/h 7°	台	5.0						【見積参考】
	FE-4 標準壁換気扇	羽根径20cm 窓枠取付用 格子タイプ	525m3/h 7°	台	1.0						【見積参考】
	FE-5 標準壁換気扇	羽根径20cm 窓枠取付用 格子タイプ	882m3/h 7°	台	1.0						【見積参考】
	計										

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8	撤去工事										
	万能ホーム水栓	T-200Y13	個	34.0							【見積参考】
	胴長水栓	T-23B9	個	3.0							【見積参考】
	給水管撤去		式	1.0							【別紙明細第205号】
	排水管撤去		式	1.0							【別紙明細第206号】
	配管保温撤去		式	1.0							【別紙明細第207号】
	既設機器取外し	屋内機 天吊形 冷：7.0kW／暖：8.0kW	台	1.0							【見積参考】
	既設機器取外し	屋内機 天吊形 冷：10.0kW／暖：11.2kW	台	9.0							【見積参考】
	既設機器取外し	屋内機 天吊形 冷：14.0kW／暖：16.0kW	台	2.0							【見積参考】
	既設機器取外し	屋外機 天吊形 冷：7.1kW／暖：8.0kW	台	1.0							【見積参考】
	既設機器取外し	屋外機 冷：10.0kW／暖：11.2kW	台	9.0							【見積参考】
	既設機器取外し	屋外機 冷：14.0kW／暖：16.0kW	台	2.0							【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
既設機器取外し	ルームエアコン 壁掛形 屋内機 3.6kW以下	台	1.0								【見積参考】
既設機器取外し	ルームエアコン 壁掛形 屋外機 3.6kW以下	台	1.0								【見積参考】
冷媒配管取外し		式	1.0								【別紙明細第208号】
排水配管取外し		式	1.0								【別紙明細第209号】
保温化粧ケース取外し		式	1.0								【別紙明細第210号】
屋内外渡線取外し	ビッド・天井 EM-EEF2.0mm-3C	m	214.0								【見積参考】
FE-1、FE-2、FE-3 壁換気扇	羽根径25cm	台	9.0								【見積参考】
FE-4、FE-5 壁換気扇	羽根径20cm	台	4.0								【見積参考】
温水管撤去		式	1.0								【別紙明細第211号】
床暖房配管撤去		式	1.0								【別紙明細第212号】
配管保温撤去		式	1.0								【別紙明細第213号】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
9	発生材処理										
	発生材積込	がれき類	m3	0.04							【見積参考】
	発生材積込	金属くず	m3	0.13							【見積参考】
	発生材積込	廃プラスチック	m3	0.40							【見積参考】
	発生材積込	混合廃棄物	m3	12.20							【見積参考】
	発生材運搬	がれき類	m3	0.04							【見積参考】
	発生材運搬	金属くず	m3	0.13							【見積参考】
	発生材運搬	廃プラスチック	m3	0.40							【見積参考】
	発生材運搬	混合廃棄物	m3	12.20							【見積参考】
	発生材処分	がれき類	t	0.10							【見積参考】
	発生材処分	金属くず	t	1.00							【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

# 工 事 概 要

1	工 事 名	阿賀津川中学校校舎長寿命化改修機械設備工事（3期）
2	工 事 場 所	東蒲原郡阿賀町津川 地内
3	敷 地 面 積	8,631㎡
4	建 築 面 積	
5	延 床 面 積	4,162.74㎡      今回工事：963.57㎡
6	主 要 用 途	中学校
7	主 要 構 造	鉄筋コンクリート造
8	基 礎 構 造	
9	工 事 種 別	
10	工 事 内 容	1. 衛生器具設備
		2. 給水設備
		3. 排水設備
		4. 給湯設備
		5. 消火設備
		6. 給油設備
		7. ガス設備
		8. 空調設備
		9. 換気設備
		10. 撤去工事
		11. 発生材処理

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A	直接工事費	式	1.0								
B	共通費										
a	共通仮設費	式	1.0								【公共建築工事積算基準】 【改修機械設備工事】
b	現場管理費	式	1.0								【公共建築工事積算基準】 【改修機械設備工事】
c	一般管理費	式	1.0								【公共建築工事積算基準】 【機械設備工事】
	計										
	計										端数調整
	消費税相当額										
	合 計										



## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A	直接工事費										
1	衛生器具設備	式	1.0								
2	給水設備	式	1.0								
3	排水設備	式	1.0								
4	給湯設備	式	1.0								
5	消火設備	式	1.0								
6	給油設備	式	1.0								
7	ガス設備	式	1.0								
8	空調設備	式	1.0								
9	換気設備	式	1.0								
10	撤去工事	式	1.0								
11	発生材処理	式	1.0								
	合 計										

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1	衛生器具設備										
	洗面化粧台	組	1.0								【見積参考】
	壁掛洗面器	組	2.0								【見積参考】
	化粧鏡	枚	1.0								【見積参考】
	万能ホム水栓	個	36.0								【見積参考】
	万能ホム水栓	個	3.0								【見積参考】
	横水栓	個	4.0								【見積参考】
	大型鏡	組	2.0								【見積参考】
	大型鏡	組	1.0								【見積参考】
	大型鏡	枚	2.0								【見積参考】
	流し台	台	1.0								【見積参考】
	シングルレバー混合水栓	個	1.0								【見積参考】
	電気温水器	台	1.0								【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名	称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2	給水設備											
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 20A 屋内一般	m	56.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 25A 屋内一般	m	32.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 32A 屋内一般	m	4.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 40A 屋内一般	m	3.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 50A 屋内一般	m	9.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 80A 屋内一般	m	5.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 20A 機械室・便所	m	39.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 25A 機械室・便所	m	23.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 40A 機械室・便所	m	9.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 50A 機械室・便所	m	8.0								【見積参考】
	水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 80A 機械室・便所	m	4.0								【見積参考】
	架橋ポリエチレン管	PEX φ13 5mm保温付 機械室・便所	m	13.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
ホール弁	10K 20A 給水管端防食弁(コア付)	個	2.0								【見積参考】
ホール弁	10K 25A 給水管端防食弁(コア付)	個	2.0								【見積参考】
ホール弁	10K 32A 給水管端防食弁(コア付)	個	1.0								【見積参考】
ホール弁	10K 40A 給水管端防食弁(コア付)	個	5.0								【見積参考】
ホール弁	10K 50A 給水管端防食弁(コア付)	個	1.0								【見積参考】
フレキシブルジョイント	20A 300L 水用 ヘローズ形	個	1.0								【見積参考】
フレキシブルジョイント	21.5A 300L 水用 ヘローズ形	個	2.0								【見積参考】
フレキシブルジョイント	32A 300L 水用 ヘローズ形	個	1.0								【見積参考】
給水管保温	20A クラスワールALGC化粧保温筒	m	71.0								【見積参考】
給水管保温	25A クラスワールALGC化粧保温筒	m	22.0								【見積参考】
給水管保温	32A クラスワールALGC化粧保温筒	m	2.0								【見積参考】
給水管保温	40A クラスワールALGC化粧保温筒	m	10.0								【見積参考】
給水管保温	50A クラスワールALGC化粧保温筒	m	11.0								【見積参考】

内 訳 書

名	称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	給水管保温	80A クラスカーLALGC化粧保温筒	m	5.0								【見積参考】
	給水管保温	20A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	23.0								【見積参考】
	給水管保温	25A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	33.0								【見積参考】
	給水管保温	32A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	2.0								【見積参考】
	給水管保温	40A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	2.0								【見積参考】
	給水管保温	50A ガートパイプ 保温筒 屋内露出	m	6.0								【見積参考】
	給水管保温	ホリスチレンフォーム保温筒 80A ステンレス鋼板 屋外露出(防凍仕様)	m	4.0								【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	50～200mm	か所	2.0								【見積参考】
	X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日									【見積参考】
	X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	2.0								【見積参考】
	計											

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
3	排水設備										
	硬質ポリ塩化ビニル管	40A 屋内一般	m	17.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	50A 屋内一般	m	46.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	65A 屋内一般	m	13.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	75A 屋内一般	m	2.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	100A 屋内一般	m	14.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	40A 機械室・便所	m	6.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	50A 機械室・便所	m	52.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	65A 機械室・便所	m	12.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	75A 機械室・便所	m	18.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	100A 機械室・便所	m	26.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	125A 機械室・便所	m	5.0							【見積参考】
	硬質ポリ塩化ビニル管	150A 機械室・便所	m	5.0							【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	床上掃除口	COA 40A	個	1.0							
	床上掃除口	COA 50A	個	6.0							【見積参考】
	床上掃除口	COA 65A	個	2.0							【見積参考】
	排水管保温	40A クラスワールALGC化粧保温筒	m	13.0							【見積参考】
	排水管保温	50A クラスワールALGC化粧保温筒	m	63.0							【見積参考】
	排水管保温	65A クラスワールALGC化粧保温筒	m	16.0							【見積参考】
	排水管保温	80A クラスワールALGC化粧保温筒	m	20.0							【見積参考】
	排水管保温	100A クラスワールALGC化粧保温筒	m	26.0							【見積参考】
	排水管保温	125A クラスワールALGC化粧保温筒	m	5.0							【見積参考】
	排水管保温	150A クラスワールALGC化粧保温筒	m	2.0							【見積参考】
	計										



内 訳 書

[illegible]

内 訳 書

名 称		仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
5	消火設備											
	操作シール	T1タイプ	枚	3.0								【見積参考】
	消火栓箱塗装替え	鋼板製 外面	m2	5.0								【見積参考】
	配管塗装替え	80A 配管用炭素鋼管	m	32.0								【見積参考】
	機器類塗装替え	支持金物・架台類 露出	m2	2.0								【見積参考】
	消火管化粧保温	50A 合成樹脂製 屋内露出	m	4.0								【見積参考】
	計											

## 内 訳 書

名	称	仕	様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
				単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
6	給油設備												
	(灯油配管設備)												
	個別タンク	OSTK-2 鋼板製 容量：160L	基	3.0									【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 20A 屋内一般	m	119.0									【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 32A 屋内一般	m	20.0									【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP 50A 屋内一般	m	14.0									【見積参考】
	硬質塩化ビニル被覆鋼管	PLS 20A 屋外	m	63.0									【見積参考】
	仕切弁	油用 マレプル型 めじ込 GV 20K 20A	個	9.0									【見積参考】
	フレキシブルジョイント	20A×300L ヘローズ形 油用	個	7.0									【見積参考】
	フレキシブルジョイント	50A×700L ヘローズ形 油用	個	2.0									【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	50～200mm	か所	23.0									【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	63～200mm	か所	3.0									【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	88～200mm	か所	2.0									【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日									【見積参考】
X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	28.0								【見積参考】
(計装設備)											
FF暖房機集中制御盤	P1-1	面	1.0								【見積参考】
静電制御エコ絶縁ケーブル	EM-CEE・S1.25mm2-2C	m	189.0								【見積参考】
メタモル	本体 B型	本	20.0								【見積参考】
メタモル	コーナーボックス B型	個	7.0								【見積参考】
メタモル	スイッチボックス 1個用 浅型	個	10.0								【見積参考】
同上付属品		式	1.0								【見積参考】
吊材料及び支持金物		式	1.0								【見積参考】
消耗品雑材料		式	1.0								【見積参考】
労務費	電工	人									【見積参考】
機器結線費		人									【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	盤搬入費			人							【見積参考】
	盤据付費			人							【見積参考】
	防火区画貫通処理		5.0	か所							【見積参考】
	試運転調整費	設備機械工		人							【見積参考】
	雑工事費		1.0	式							【見積参考】
	機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	88～200mm	8.0	か所							【見積参考】
	X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置		日							【見積参考】
	X線探査 基本管理	フィルム 現像	8.0	枚							【見積参考】
	計										

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8 空調設備											
(暖房設備)											
FFK-1 FF式石油暖房器	出力：3.04～5.81KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストロープ台、バルブセット	台	1.0								【見積参考】
FFK-2 FF式石油暖房器	出力：3.04～5.81KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストロープ台、バルブセット	台	5.0								【見積参考】
FFK-3 FF式石油暖房器	出力：3.44～11.0KW 集中制御仕様 給排気筒、保護ダクトストロープ台、バルブセット	台	4.0								【見積参考】
機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	50～200mm	か所	10.0								【見積参考】
X線探査 基本管理	機器使用料 有資格者配置	日									【見積参考】
X線探査 基本管理	フィルム 現像	枚	10.0								【見積参考】
(空調機器設備)											【見積参考】
既設機器取外し・再取付	屋内機 天吊形 8.0kw以下	台	3.0								【見積参考】
既設機器取外し・再取付	屋内機 天吊形 12.5kw以下	台	2.0								【見積参考】
既設機器取外し・再取付	屋内機 天吊形 14.0kw以下	台	2.0								【見積参考】
既設機器取外し・再取付	屋外機 8.0KW以下	台	1.0								【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	既設機器取外し・再取付	屋外機 14.0KW以下	台	2.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	屋外機 20.0KW以下	台	1.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	屋外機 25.0KW以下	台	1.0							【見積参考】
	既設機器取外し・再取付	屋内機 天吊形 ルームエアコン 4.0KW以下	組	1.0							【見積参考】
	(配管設備)										
	冷媒管復旧	配管再使用	式	1.0							【別紙明細第301号】
	排水管復旧	配管再使用	式	1.0							【別紙明細第302号】
	保温化粧ケース復旧	化粧ケース再使用	式	1.0							【別紙明細第303号】
	配線復旧	配線再使用	式	1.0							【別紙明細第304号】
	(仮設給油設備撤去)										【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	20A 屋外配管	m	80.0							【見積参考】
	高所作業車	トラック架装 プラーム型	日								【見積参考】
	計										



## 内 訳 書

名	称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
			単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
9	換気設備											
	(機器設備)											
	FV-1 天井換気扇	天井埋込形 低騒音形 150φ×180m3/h×30Pa	台	1.0								【見積参考】
	FV-2 標準壁換気扇	天井埋込形 低騒音形 100φ×110m3/h×40Pa	台	1.0								【見積参考】
	FV-3 標準壁換気扇	天井埋込形 低騒音形 100φ×120m3/h×40Pa	台	1.0								【見積参考】
	FV-4 標準壁換気扇	天井埋込形 低騒音形 100φ×180m3/h×40Pa	台	1.0								【見積参考】
	FE-1 標準壁換気扇(24時間換気)	羽根径20cm 485m3/h 窓枠取付用 格子タイプ°	台	2.0								【見積参考】
	FE-2 標準壁換気扇	羽根径20cm 485m3/h 窓枠取付用 格子タイプ°	台	6.0								【見積参考】
	FE-4 標準壁換気扇	羽根径20cm 525m3/h 窓枠取付用 格子タイプ°	台	1.0								【見積参考】
	FE-5 標準壁換気扇	羽根径25cm 882m3/h 窓枠取付用 格子タイプ°	台	5.0								【見積参考】
	(ダクト設備)											
	スパイラルダクト	低圧ダクト(亜鉛鉄板) φ100	m	15.0								【見積参考】
	スパイラルダクト	低圧ダクト(亜鉛鉄板) φ150	m	1.0								【見積参考】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
10	撤去工事										
	洗面器	L230, T205, TS126AS	組	1.0							【見積参考】
	手洗器	L5B, T205, TS126AS	組	2.0							【見積参考】
	化粧棚	TS121A	個	1.0							【見積参考】
	化粧鏡	TS119AS-3	枚	15.0							【見積参考】
	横型自在水栓	T-31BY13	個	1.0							【見積参考】
	万能ホーム水栓	T-200Y13	個	37.0							【見積参考】
	胴長水栓	T-23B9	個	4.0							【見積参考】
	ガス瞬間湯沸器	WHG-2 5号湯沸器	台	1.0							【見積参考】
	ガスカマ	2口Y型	個	1.0							【見積参考】
	給水管撤去		式	1.0							【別紙明細第305号】
	排水管撤去		式	1.0							【別紙明細第306号】
	配管保温撤去		式	1.0							【別紙明細第307・308号】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
ガス管撤去		式	1.0								【別紙明細第309号】
ACP-4-80、ACP-10-160 既設機器取外し	屋内機 天吊形 冷： 7.1kW／暖： 8.0kW	台	3.0								【見積参考】
ACP-7-224 既設機器取外し	屋内機 天吊形 冷：10.0kW／暖：11.2kW	台	2.0								【見積参考】
ACP-2-140 既設機器取外し	屋内機 天吊形 冷：12.5kW／暖：14.0kW	台	2.0								【見積参考】
ACP-4-80 既設機器取外し	屋外機 冷： 7.1kW／暖： 8.0kW	台	1.0								【見積参考】
ACP-2-140 既設機器取外し	屋外機 冷：12.5kW／暖：14.0kW	台	2.0								【見積参考】
ACP-10-160 既設機器取外し	屋外機 冷：14.0kW／暖：16.0kW	台	1.0								【見積参考】
ACP-7-224 既設機器取外し	屋外機 冷：20.0kW／暖：22.4kW	台	1.0								【見積参考】
ACR-1-40 既設機器取外し	ルームエアコン 壁掛形 屋内機 3.6kW以下	台	1.0								【見積参考】
ACR-1-40 既設機器取外し	ルームエアコン 壁掛形 屋外機 3.6kW以下	台	1.0								【見積参考】
冷媒配管取外し		式	1.0								【別紙明細第310号】
排水配管取外し		式	1.0								【別紙明細第311号】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	保温化粧ケース取外し										【別紙明細第312号】
	屋内外渡線取外し	ビッド・天井 EM-EEF2.0mm-3C	m	70.0							【見積参考】
	FV-1 天井換気扇	ダクト用換気扇 150φ	台	2.0							【見積参考】
	FV-2 天井換気扇	ダクト用換気扇 100φ	台	2.0							【見積参考】
	FE-1、FE-2、FE-3 壁換気扇	羽根径25cm	台	11.0							【見積参考】
	FE-4、FE-5 壁換気扇	羽根径20cm	台	3.0							【見積参考】
	スパイラルダクト撤去	低圧ダクト 100φ	m	9.0							【見積参考】
	スパイラルダクト撤去	低圧ダクト 150φ	m	8.0							【見積参考】
	ダクト保温撤去	屋内隠ぺい、D.S内 ALGC 40K 25mm	m <sup>2</sup>	2.0							【見積参考】
	ベントキャップ撤去		個	4.0							【見積参考】
	温水管撤去		式	1.0							【別紙明細第313号】

内 訳 書

[illegible]

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
11	発生材処理										
	発生材積込	がれき類	m3	0.08							【見積参考】
	発生材積込	金属くず	m3	0.22							【見積参考】
	発生材積込	ガラス・陶磁器くず	m3	0.02							【見積参考】
	発生材積込	廃プラスチック	m3	1.50							【見積参考】
	発生材積込	混合廃棄物	m3	15.30							【見積参考】
	発生材運搬	がれき類	m3	0.08							【見積参考】
	発生材運搬	金属くず	m3	0.22							【見積参考】
	発生材運搬	ガラス・陶磁器くず	m3	0.02							【見積参考】
	発生材運搬	廃プラスチック	m3	1.50							【見積参考】
	発生材運搬	混合廃棄物	m3	15.30							【見積参考】

## 内 訳 書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
	発生材処分	がれき類	t	0.20							【見積参考】
	発生材処分	金属くず	t	1.70							【見積参考】
	発生材処分	ガラス・陶磁器くず	t	0.02							【見積参考】
	発生材処分	廃プラスチック	t	1.88							【見積参考】
	発生材処分	混合廃棄物	t	30.60							【見積参考】
	計										



# 直接工事 別紙明細 第 101 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	冷媒配管復旧			式	1.0						【別紙明細第101号】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ 液管 φ9.52		m	99.0						【見積参考】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ ガス管 φ15.88		m	99.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 102 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水配管復旧			式	1.0							【別紙明細第102号】
	空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ AVP 20v 屋内一般		m	30.0							【見積参考】
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ VP 20v 屋外配管		m	54.0							【見積参考】
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ VP 25v 屋外配管		m	13.0							【見積参考】
	計											

直接工事      別紙明細      第 103 号

[illegible]

直接工事      別紙明細      第 104 号

[illegible]

# 直接工事 別紙明細 第 105 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	オイルパンプ基礎	1300×700×300H		式		1.0						【別紙明細第105号】
	型枠工事	一般用		m2		1.0						【見積参考】
	鉄筋工事	D10・13@200×2段		k g		12.0						【見積参考】
	生コン	生コン人力打設		m3		0.5						【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 106 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	給水管撤去			式	1.0						【別紙明細第106号】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 20A		m	13.0						【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 25A		m	7.0						【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 40A		m	18.0						【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 50A		m	5.0						【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 80A		m	8.0						【見積参考】	
	給水用 架橋ポリエチレン管	屋内一般 PEX φ13 5mm保温付		m	2.0						【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋外配管 SGP-VB 20A		m	11.0						【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋外配管 SGP-VB 80A		m	4.0						【見積参考】	
	既設給水配管切断閉塞	20A		か所	1.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 107 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水管撤去			式	1.0						【別紙明細第107号】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 40v		m	4.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 50v		m	55.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 65v		m	13.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 75v		m	36.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 100v		m	15.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 108 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	配管保温撤去			式	1.0						【別紙明細第108・109号】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 20A/20mm		m	7.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 25A/20mm		m	7.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 40A/20mm		m	15.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 50A/20mm		m	28.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 65A/20mm		m	9.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 80A/20mm		m	41.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 100A/25mm		m	4.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 カートパ이프保温筒	屋内露出 20A/20mm		m	1.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 カートパ이프保温筒	屋内露出 40A/20mm		m	4.0						【見積参考】	
	給水管・排水管・消火栓管 カートパ이프保温筒	屋内露出 50A/20mm		m	7.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 ポリスチレンフォーム保温筒	屋外露出 ステンレス鋼板 20A/40mm		m	11.0						【見積参考】	



直接工事      別紙明細      第 109 号

[illegible]

# 直接工事 別紙明細 第 110 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	ガス管撤去			式	1.0							【別紙明細第110号】
	配管用炭素鋼鋼管	屋外配管 SGP(白) 20A		m	5.0							【見積参考】
	既設ガス配管切断閉塞	20A		か所	1.0							【見積参考】
	計											

直接工事 別紙明細 第 111 号

名 称	仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	冷媒配管取外し	撤去後再利用する	式	1.0		【別紙明細第111号】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 9.52	m	99.0		【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 15.88	m	99.0		【見積参考】
	計					

# 直接工事 別紙明細 第 112 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水配管取外し	撤去後再利用する		式	1.0						【別紙明細第112号】	
	空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 20v 屋内一般		m	30.0						【見積参考】	
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 20v 屋外配管		m	54.0						【見積参考】	
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 25v 屋外配管		m	13.0						【見積参考】	
	計											

直接工事      別紙明細      第 113 号

[illegible]

# 直接工事 別紙明細 第 114 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	温水管撤去			式	1.0							【別紙明細第114号】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 25A	m	38.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 32A	m	91.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 40A	m	28.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 50A	m	16.0							【見積参考】
	伸縮管継手	へろろス形 複式	32A	個	4.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 115 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	床暖房配管撤去			式	1.0						【別紙明細第115号】	
	架橋ポリエチレン管	屋内一般	PEX φ8	m	2,639.0						【見積参考】	
	ヘッダー 5回路	計器、バルブとも	25A×445L	組	2.0							
	ヘッダー 6回路	計器、バルブとも	25A×510L	組	1.0							
	ヘッダー 8回路	計器、バルブとも	32A×670L	組	3.0							
	温水パネル	カラー鉄板0.4mm＋ポリスチレンフォーム25mm	925×280×25t	m2	361.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 116 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	配管保温撤去			式	1.0						【別紙明細第116号】	
	温水管 カートパイプ 保温筒	屋内露出 25A/20mm		m	38.0						【見積参考】	
	温水管 カートパイプ 保温筒	屋内露出 32A/20mm		m	90.0						【見積参考】	
	温水管 カートパイプ 保温筒	屋内露出 40A/20mm		m	28.0						【見積参考】	
	温水管 カートパイプ 保温筒	屋内露出 50A/20mm		m	16.0						【見積参考】	
	計											



# 直接工事 別紙明細 第 117 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	計装配線撤去			式	1.0							【別紙明細第117号】
	温度調節器			個	6.0							撤去工事費に含む
	デジタル調節器			個	6.0							撤去工事費に含む
	制御用ビニル絶縁ケーブル	CVV	2.0mm2 -3C	m	113.0							撤去工事費に含む
	LAN用ケーブル			m	132.0							撤去工事費に含む
	メタルモールシング	本体	A型	本	6.0							撤去工事費に含む
	メタルモールシング	コーナーボックス	A型	個	6.0							撤去工事費に含む
	メタルモールシング	スイッチボックス	1コ用	個	6.0							撤去工事費に含む
	プルボックス	国交省仕様	錆止	個	4.0							撤去工事費に含む
	同上撤去工事費	現場調査費とも		式	1.0							【見積参考】
	雑工事費			式	1.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 201 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	冷媒配管復旧			式	1.0							【別紙明細第201号】
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ 液管 φ 6.35		m	6.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ 液管 φ 9.52		m	195.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ ガス管 φ 9.52		m	6.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ ガス管 φ 15.88		m	195.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 202 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水配管復旧			式	1.0						【別紙明細第202号】	
	空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ AVP 20v 屋内一般		m	75.0						【見積参考】	
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ VP 20v 屋外配管		m	51.0						【見積参考】	
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ VP 25v 屋外配管		m	4.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 203 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	保温化粧ケース復旧			式		1.0						【別紙明細第203号】
	保温化粧ケース復旧	材料再利用 労務のみ										【見積参考】
	保温化粧ケース復旧	樹脂製 100×70		m		162.0						【見積参考】
	保温化粧ケース復旧	材料再利用 労務のみ										【見積参考】
	保温化粧ケース復旧	樹脂製 140×80		m		21.0						【見積参考】
	計											

直接工事 別紙明細 第 204 号

名 称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	配線復旧		式	1.0			【別紙明細第204号】
	屋内外渡線復旧	材料再利用 労務のみ EM-EEF2.0mm-3C ヒット・天井	m	214.0			【見積参考】
	計						

# 直接工事 別紙明細 第 205 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	給水管撤去			式	1.0							【別紙明細第205号】
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 20A		m	28.0							【見積参考】
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 25A		m	24.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 206 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水管撤去			式	1.0							【別紙明細第206号】
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 50v		m	15.0							【見積参考】
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管 VP 50v		m	6.0							【見積参考】
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管 VP 65v		m	5.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 207 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	配管保温撤去			式	1.0						【別紙明細第207号】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 50A/20mm		m	15.0						【見積参考】	
	給水管・排水管 カートハイフ保温筒	屋内露出 20A/20mm		m	56.0						【見積参考】	
	計											



# 直接工事 別紙明細 第 208 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	冷媒配管取外し	撤去後再利用する		式	1.0							【別紙明細第208号】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 6.35		m	6.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 9.52		m	195.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 9.52		m	6.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 15.88		m	195.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 209 号

称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	排水配管取外し	撤去後再利用する	式	1.0			【別紙明細第209号】
	空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 20v 屋内一般	m	75.0			【見積参考】
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 20v 屋外配管	m	51.0			【見積参考】
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 25v 屋外配管	m	4.0			【見積参考】
	計						

直接工事      別紙明細      第 210 号

称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	保温化粧ケース取外し	撤去後再利用する	式	1.0			【別紙明細第210号】
	保温化粧ケース	樹脂製 100×70	m	162.0			【見積参考】
	保温化粧ケース	樹脂製 140×80	m	21.0			【見積参考】
	計						

# 直接工事 別紙明細 第 211 号

称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	温水管撤去		式	1.0			【別紙明細第211号】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 25A	m	78.0			【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 32A	m	32.0			【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 40A	m	33.0			【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 50A	m	59.0			【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 80A	m	15.0			【見積参考】
	伸縮管継手	ヘッロース形 複式 25A	個	2.0			【見積参考】
	伸縮管継手	ヘッロース形 複式 32A	個	4.0			【見積参考】
	計						

直接工事 別紙明細 第 212 号

称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	床暖房配管撤去		式	1.0			【別紙明細第212号】
	架橋ポリエチレン管	屋内一般 PEX φ8	m	3,036.0			【見積参考】
	ヘッダー 5回路	計器、バルブとも 25A×445L	組	9.0			
	温水パネル	カラー鉄板0.4mm＋ポリエチレンフォーム25mm 925×280×25t	m2	415.0			
	計						

# 直接工事 別紙明細 第 213 号

称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	配管保温撤去		式	1.0			【別紙明細第213号】
	温水管 カートハーフ保温筒	屋内露出 25A/20mm	m	78.0			【見積参考】
	温水管 カートハーフ保温筒	屋内露出 32A/20mm	m	32.0			【見積参考】
	温水管 カートハーフ保温筒	屋内露出 40A/20mm	m	33.0			【見積参考】
	温水管 カートハーフ保温筒	屋内露出 50A/20mm	m	59.0			【見積参考】
	温水管 カートハーフ保温筒	屋内露出 80A/20mm	m	15.0			【見積参考】
	計						

# 直接工事 別紙明細 第 214 号

称	仕	様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
計装配線撤去			式	1.0			【別紙明細第2014号】
温度調節器			個	9.0			撤去工事費に含む
デジタル調節器			個	9.0			撤去工事費に含む
制御用ビニル絶縁ケーブル	CVV	2.0mm2 -3C	m	132.0			撤去工事費に含む
LAN用ケーブル			m	177.0			撤去工事費に含む
メタルモールシグ	本体	A型	本	9.0			撤去工事費に含む
メタルモールシグ	コーナーボックス	A型	個	9.0			撤去工事費に含む
メタルモールシグ	スイッチボックス	1コ用	個	9.0			撤去工事費に含む
プルボックス	国交省仕様	錆止	個	6.0			撤去工事費に含む
同上撤去工事費	現場調査費	とも	式	1.0			【見積参考】
雑工事費			式	1.0			【見積参考】
計							

# 直接工事 別紙明細 第 301 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	冷媒配管復旧			式	1.0						【別紙明細第301号】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ 液管 φ 6.35		m	4.0						【見積参考】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ 液管 φ 9.52		m	60.0						【見積参考】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ 液管 φ 12.70		m	1.0						【見積参考】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ ガス管 φ 9.52		m	4.0						【見積参考】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ ガス管 φ 15.88		m	60.0						【見積参考】	
	冷媒用 断熱材被覆銅管復旧	材料再利用、労務費のみ ガス管 φ 25.40		m	1.0						【見積参考】	
	計											



# 直接工事 別紙明細 第 302 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水配管復旧			式	1.0						【別紙明細第302号】	
	空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ AVP 20v 屋内一般		m	17.0						【見積参考】	
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管復旧	材料再利用 労務のみ VP 20v 屋外配管		m	39.0						【見積参考】	
	計											

直接工事      別紙明細      第 303 号

名 称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	保温化粧ケ-ス復旧		式	1.0			【別紙明細第303号】
	保温化粧ケ-ス復旧	材料再利用 労務のみ 樹脂製 100×70	m	58.0			【見積参考】
	計						

直接工事      別紙明細      第 304 号

[illegible]

# 直接工事 別紙明細 第 305 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	給水管撤去			式		1.0					【別紙明細第305号】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 20A		m		90.0					【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 25A		m		51.0					【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 32A		m		11.0					【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 40A		m		18.0					【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 50A		m		17.0					【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 80A		m		5.0					【見積参考】	
	給水用 架橋ポリエチレン管	屋内一般 PEX φ13 5mm保温付		m		8.0					【見積参考】	
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋外配管 SGP-VB 80A		m		4.0					【見積参考】	
	既設給水配管切断閉塞	20A		か所		1.0					【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 306 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水管撤去			式	1.0						【別紙明細第306号】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 40v		m	23.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 50v		m	110.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 65v		m	33.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 75v		m	14.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 100v		m	37.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 125v		m	9.0						【見積参考】	
	排水用 硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 150v		m	5.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 307 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	配管保温撤去			式		1.0					【別紙明細第307・308号】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 20A/20mm		m		68.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 25A/20mm		m		25.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 32A/20mm		m		2.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 40A/20mm		m		30.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 50A/20mm		m		84.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 65A/20mm		m		24.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 80A/20mm		m		18.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 100A/25mm		m		22.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 125A/25mm		m		9.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 150A/25mm		m		2.0					【見積参考】	
	給水管・排水管 カーテンタイプ保温筒	屋内露出 20A/20mm		m		22.0					【見積参考】	

# 直接工事 別紙明細 第 308 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	給水管・排水管 カートハイフ保温筒	屋内露出 25A/20mm		m	33.0							【見積参考】
	給水管・排水管 カートハイフ保温筒	屋内露出 32A/20mm		m	2.0							【見積参考】
	給水管・排水管 カートハイフ保温筒	屋内露出 40A/20mm		m	2.0							【見積参考】
	給水管・排水管・消火栓管 カートハイフ保温筒	屋内露出 50A/20mm		m	10.0							【見積参考】
	給水管・排水管 ホリスチレンフォーム保温筒	屋外露出 ステンレス鋼板 80A/50mm		m	4.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 309 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	ガス管撤去			式	1.0							【別紙明細第309号】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 15A	m	10.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 20A	m	2.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般	SGP(白) 25A	m	16.0							【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	屋外配管	SGP(白) 25A	m	11.0							【見積参考】
	計											



# 直接工事 別紙明細 第 310 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	冷媒配管取外し	撤去後再利用する		式	1.0							【別紙明細第310号】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 6.35		m	4.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 9.52		m	60.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	液管 φ 12.70		m	1.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 9.52		m	4.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 15.88		m	60.0							【見積参考】
	冷媒用 断熱材被覆銅管	ガス管 φ 25.40		m	1.0							【見積参考】
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 311 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	排水配管取外し	撤去後再利用する		式	1.0							【別紙明細第311号】
	空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 20v 屋内一般		m	17.0							【見積参考】
	排水 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 20v 屋外配管		m	39.0							【見積参考】
	計											

直接工事      別紙明細      第 312 号

名 称		仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	保温化粧ケース取外し	撤去後再利用する	式	1.0			【別紙明細第312号】
	保温化粧ケース	樹脂製 100×70	m	58.0			【見積参考】
	計						

# 直接工事 別紙明細 第 313 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	温水管撤去			式		1.0						【別紙明細第313号】
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般		m		55.0						【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	SGP(白) 25A		m		23.0						【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	SGP(白) 32A		m		55.0						【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	SGP(白) 40A		m		120.0						【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	SGP(白) 50A		m		6.0						【見積参考】
	配管用炭素鋼鋼管	SGP(白) 65A		m		28.0						【見積参考】
	伸縮管継手	屋内一般		個		2.0						【見積参考】
	伸縮管継手	ハーフローズ形 複式		個		4.0						【見積参考】
		25A										
		50A										
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 314 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	床暖房配管撤去			式	1.0						【別紙明細第314号】	
	架橋ポリエチレン管	屋内一般	PEX φ8	m	2,882.0						【見積参考】	
	ハッダー 3回路	計器、バルブとも	25A×315L	組	1.0							
	ハッダー 5回路	計器、バルブとも	25A×445L	組	3.0							
	ハッダー 6回路	計器、バルブとも	25A×510L	組	3.0							
	ハッダー 8回路	計器、バルブとも	32A×670L	組	1.0							
	温水パネル	カラー鉄板0.4mm＋ポリスチレンフォーム25mm	925×280×25t	m2	393.0						【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 315 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	配管保温撤去			式		1.0					【別紙明細第315号】	
	温水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 40A/20mm		m		15.0					【見積参考】	
	温水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 50A/20mm		m		3.0					【見積参考】	
	温水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 65A/20mm		m		6.0					【見積参考】	
	温水管 グラスウール保温筒	天井内・PS内及び空隙壁中 ALGC化粧保温筒 80A/20mm		m		6.0					【見積参考】	
	温水管 カートンパイプ保温筒	屋内露出 25A/20mm		m		55.0					【見積参考】	
	温水管 カートンパイプ保温筒	屋内露出 32A/20mm		m		23.0					【見積参考】	
	温水管 カートンパイプ保温筒	屋内露出 40A/20mm		m		40.0					【見積参考】	
	温水管 カートンパイプ保温筒	屋内露出 50A/20mm		m		117.0					【見積参考】	
	温水管 カートンパイプ保温筒	屋内露出 80A/20mm		m		23.0					【見積参考】	
	計											

# 直接工事 別紙明細 第 316 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	計装配線撤去			式		1.0					【別紙明細第316・317号】	
	QM 温度調節器			個		8.0					撤去工事費に含む	
	デジタル調節器			個		8.0					撤去工事費に含む	
	集中監視盤			面		1.0					撤去工事費に含む	
	制御用ビニル絶縁ケーブル	CVV	2.0mm2 -3C	m		169.0					撤去工事費に含む	
	LAN用ケーブル			m		191.0					撤去工事費に含む	
	ねじなし電線管	EP E19		m		9.0					撤去工事費に含む	
	ねじなし電線管	EP E25		m		9.0					撤去工事費に含む	
	メタルモールシグ	本体 A型		本		8.0					撤去工事費に含む	
	メタルモールシグ	本体 B型		本		1.0					撤去工事費に含む	
	メタルモールシグ	コーナーボックス A型		個		8.0					撤去工事費に含む	
	メタルモールシグ	コーナーボックス B型		個		2.0					撤去工事費に含む	

# 直接工事 別紙明細 第 317 号

名	称	仕	様	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
	メタルモールシグ	スイッチボックス 1コ用		個	8.0							撤去工事費に含む
	プルボックス	国交省仕様 錆止		個	10.0							撤去工事費に含む
	同上撤去工事費	現場調査とも		式	1.0							【見積参考】
	雑工事費	現場調査とも		式	1.0							【見積参考】
	計											